

▼ Von oben nach unten: PAMG-1402N, PARG-1102N, PATG-1102N, PATG-1105N



- Externes einstellbares Druckbegrenzungsventil (hinter dem Schauglas)
- Tankrücklaufanschluss zur Verwendung bei Fernventilanwendungen
- Eingebautes Druckbegrenzungsventil zum Schutz vor Überlastungen
- Extrem geringer Geräuschpegel von 76 dBA
- Der Luftdruck während des Betriebs beträgt 2,8 - 8,8 bar; das bedeutet, dass die Pumpe bei extrem niedrigen Druckstufen starten kann
- Hochleistungs-Luftmotor aus Aluminiumguss
- Verstärkter strapazierfähiger Tank für den Einsatz unter stärksten Beanspruchungen
- Ferngesteuerte Luftzufuhr über Drucktaster.

Kompakte lufthydraulische Pumpe



RFL-102 Luft-Wartungseinheit

Wird für den Einsatz mit allen lufthydraulischen Pumpen benötigt. Sorgt für saubere, feuchte Luft und ermöglicht die Einstellung des Luftdrucks. Schutzmantelungen aus Stahl werden serienmäßig mitgeliefert.

Modellnummer

RFL-102



Modelle mit großem Tankinhalt

Die Turbo Air Pumpe ist auch mit extra großem Tankinhalt lieferbar: **PATG-1105N**, **PAMG-1405** und **PARG-1105N**.

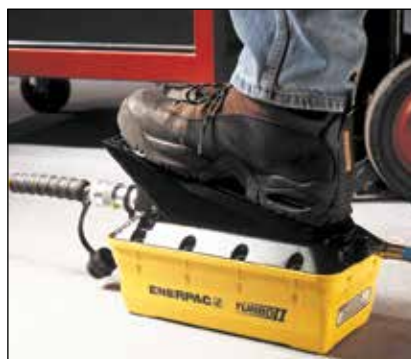


Hydraulikschläuche

Das Lieferprogramm umfaßt eine komplette Reihe hochwertiger Schläuche. Es sollten nur Enerpac Hydraulikschläuche verwendet werden.

Seite: 122

▼ Einfache Betätigung - entweder per Hand oder per Fuß.



Zu verwenden mit Zylinder	Nutzbares Ölvolumen (cm³)	Modellnummer	
Einfach-wirkend	2081	PATG-1102N	
	3770	PATG-1105N	
Einfach-wirkend	2081	PARG-1102N	
	3770	PARG-1105N	
Doppelt-wirkend	2081	PAMG-1402N	
	3770	PAMG-1405N	

Turbo II Lufthydraulische Pumpen



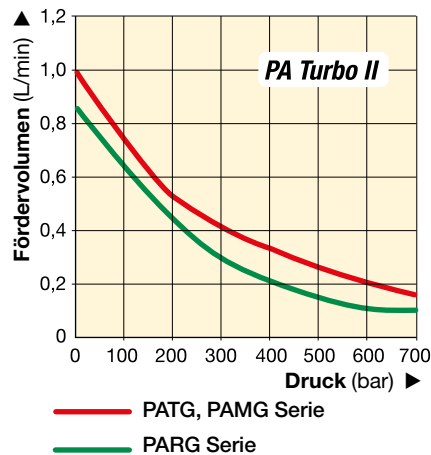
Die **PATG-Modelle** haben ein fuß- oder handbetätigtes Pedal zur Steuerung der Luft- und Ventilfunktionen.

Die **PAMG-Modelle** haben ein Pedal mit Absperrvorrichtung zur Steuerung des 4-Wege Ventils.

Die **PARG-Modelle** haben ein Handfernbedienungs.

FÖRDERDIAGRAMM

bei 6,9 bar Luftdruck



**PATG
PAMG
PARG
Serie**



Tankinhalt:

2,5 - 5,0 Liter

Fördervolumen bei Nenndruck:

0,10 - 0,16 L/min

Luftverbrauch:

227 - 340 L/min

Maximum Betriebsdruck:

700 bar

Maximum Druckbereich	Fördervolumen (L/min)		Pumpen Serie	Ventilfunktion	Luftdruckbereich	Luftverbrauch bei 5,2 bar Luftdruck	Gerauschniveau
(bar)	Ohne Last	mit Last			(bar)	(L/min)	(dBA)
700	1,00	0,16	PATG	A / H / R *	2,8 - 8,8	340	76
700	0,76	0,10	PARG	A / H / R *	2,8 - 10,3	227	76
700	1,00	0,16	PAMG	A / H / R *	2,8 - 8,8	340	76

* Ventilfunktion: Ausfahren/Halt/Einfahren.

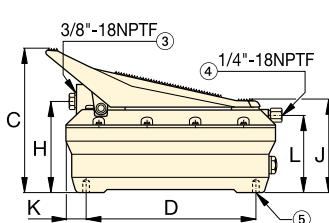
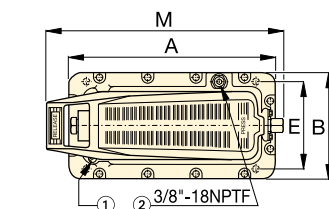


Geschwindigkeitsdiagramm

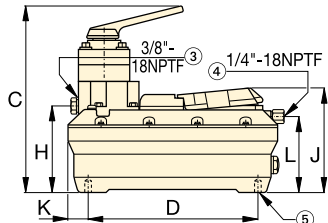
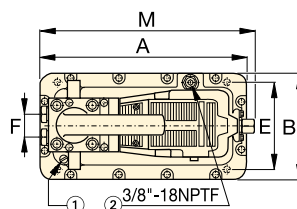
Um festzustellen, wie eine bestimmte Pumpe mit Ihrem Zylinder

zusammenarbeitet, verweisen wir auf das Geschwindigkeitsdiagramm auf den 'Gelben Seiten'.

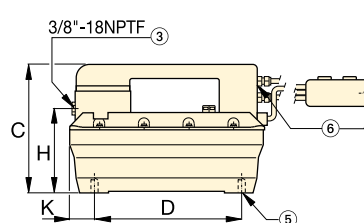
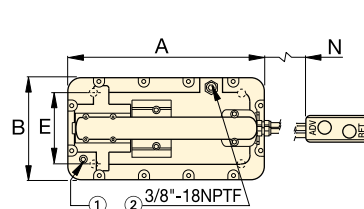
Seite: 273



**PATG-1102N
PATG-1105N**



**PAMG-1402N
PAMG-1405N**



**PARG-1102N
PARG-1105N**

- ① Permanente Tankbelüftung
- ② Tankrücklaufanschluß / Zusätzliche Tankbelüftung / Öleinfüll- und Tankanschluß
- ③ Ölanschluß
- ④ Luftanschluß mit integriertem Filter
- ⑤ 4 Montagebohrungen für 7 mm Blechschrauben. Max. Einschraubtiefe: 19 mm
- ⑥ 1/4"-18 NPTF Luftanschluß mit integriertem Filter und Handfernbedienungs

Ventilbedienung	Turbo II Abmessungen (mm)													Modellnummer
	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	(kg)	
Pedal 3/3	313	165	211	230	102	—	129	146	42	113	347	—	8,2	PATG-1102N
	396	201	209	230	102	—	131	146	86	112	437	—	9,9	PATG-1105N
Handfernbedienung 3/3	313	165	200	230	102	—	129	—	42	—	—	4500	10,0	PARG-1102N
	396	201	209	230	102	—	131	—	86	—	—	4500	11,7	PARG-1105N
Handventil 4/3	313	165	267	230	102	36	130	152	42	113	315	—	11,0	PAMG-1402N
	396	201	267	230	102	36	132	152	86	112	405	—	12,7	PAMG-1405N